

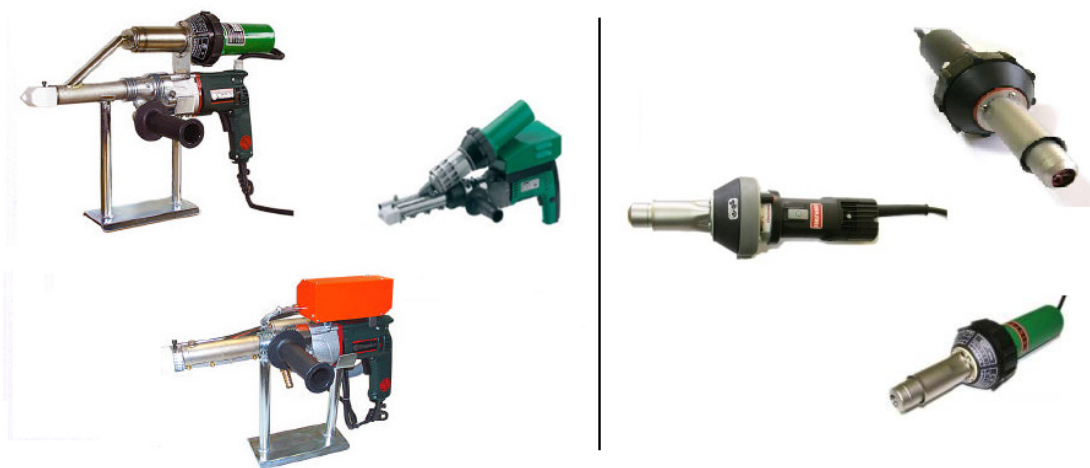


*Innowacyjne aplikacje  
z tworzyw sztucznych*

# AMARGO<sup>®</sup>

## Urządzenia do spawania: Ekstrudery i triacki

**CENNIK 2008**



ul. Pogodna 10, Piotrkówek Mały  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
NIP: 723-152-09-67

email: [biuro@amargo.pl](mailto:biuro@amargo.pl)  
tel: +48 22 758 88 27, 22 244 29 38,  
22 201 24 03  
tel/fax: +48 22 722 34 48

**Zadzwoń,  
Zapytaj,  
Ustal RABAT!!!**

[www.amargo.pl](http://www.amargo.pl)



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K08

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	0,8kg/h (dla 3mm elektrody spawalniczej z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	300W / nagrzewnica powietrza: 460W
Napęd	320W
Wymagania dot. powietrza	ze zintegrowaną dmuchawą gorącego powietrza
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	3kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- automatyczny podajnik drutu spawalniczego bez dodatkowych przekładni,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem

### Akcesoria

- Walizka transportowa
- But spawalniczy

CENA NETTO

**2 686,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K12E

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,2kg/h (dla drutu spawalniczego 4mm z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	za pomocą nagrzewnicy powietrza (3400W)
Napęd	620W
Wymagania dot. powietrza	ze zintegrowaną dmuchawą gorącego powietrza
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	4,6kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- automatyczny podajnik drutu spawalniczego bez dodatkowych przekładni,
- śruba 3 strefowa
- zintegrowana dmuchawa gorącego powietrza
- do zgrzewania drutem spawalniczym 3 i 4 mm

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**3 348,00€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K12D

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,2kg/h (dla drutu spawalniczego 4 mm z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	500 W / za pomocą nagrzewnicy powietrza (2300 W)
Napęd	620W
Wydatek powietrza	300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	5,3kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- opatentowane podawanie drutu spawalniczego bez dodatkowych przekładni
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**4 279,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K12DE (ze zintegrowaną nagrzewnicą powietrza)

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,2kg/h (dla drutu spawalniczego 4 mm z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	500 W / za pomocą nagrzewnicy powietrza (2300 W)
Napęd	620W
Wydatek powietrza	300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	5,3kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

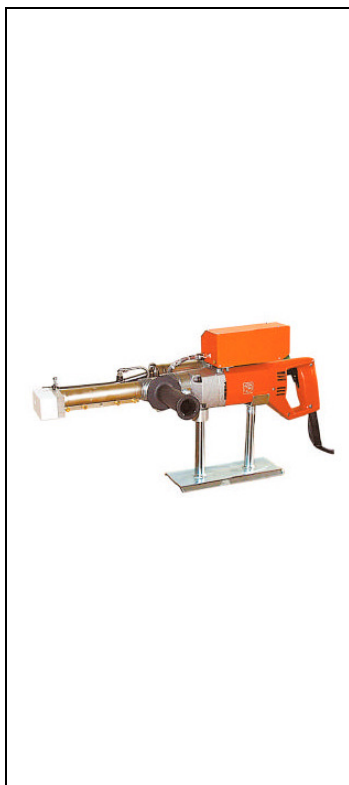
- podobnie jak w urządzeniu standardowym, bez zewnętrznego wlotu powietrza,
- sterowany podgrzewacz wstępny powietrza,
- dane techniczne: podobnie jak w urządzeniu standardowym, nagrzewnica powietrza: 3400W

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**4 279,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K23D

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	2,3 kg/h (dla drutu spawalniczego 5 mm z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	700 W / nagrzewnica powietrza: (2300 W)
Napęd	740 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	7,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- automatyczny podajnik drutu spawalniczego bez dodatkowych przekładni,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- do zgrzewania drutem spawalniczym 3, 4 i 5 mm

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**4 887,00€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K23DE (ze zintegrowaną nagrzewnicą powietrza)

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	2,3 kg/h (dla drutu spawalniczego 5 mm z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	700 W / nagrzewnica powietrza: (2300 W)
Napęd	740 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	7,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- podobnie jak w urządzeniu standardowym, bez zewnętrznego wlotu powietrza,
- sterowany podgrzewacz wstępny powietrza,
- dane techniczne: podobnie jak w urządzeniu standardowym, nagrzewnica powietrza: 2200W

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**4 887,00€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K25D-G

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	2,5 kg/h (granulat PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	700 W / nagrzewnica powietrza: (2300 W)
Napęd	740 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	8,0kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP i PVC,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- materiał spawalniczy: granulat

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**5 170,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K30D

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	3,0 kg/h (dla drutu spawalniczego z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	700 W / nagrzewnica powietrza: (2300 W)
Napęd	740 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	7,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- automatyczny podajnik drutu spawalniczego bez dodatkowych przekładni,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- do zgrzewania drutem spawalniczym fi 4 i 5 mm

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**5 197,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K30DE (ze zintegrowaną nagrzewnicą powietrza)

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	3,0 kg/h (dla drutu spawalniczego z PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	700 W / nagrzewnica powietrza: (2300 W)
Napęd	740 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	7,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- podobnie jak w urządzeniu standardowym, bez zewnętrznego wlotu powietrza
- sterowany podgrzewacz wstępny powietrza
- dane techniczne: podobnie jak w urządzeniu standardowym, nagrzewnica powietrza: 2200 W

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**5 197,50€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K50D

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	5,0 kg/h (dla drutu spawalniczego , fi 5 mm z PE HD)
Podgrzewanie wyłaczarki	1200 W / nagrzewnica powietrza: 2300 W
Napęd	1500 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	11,5kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

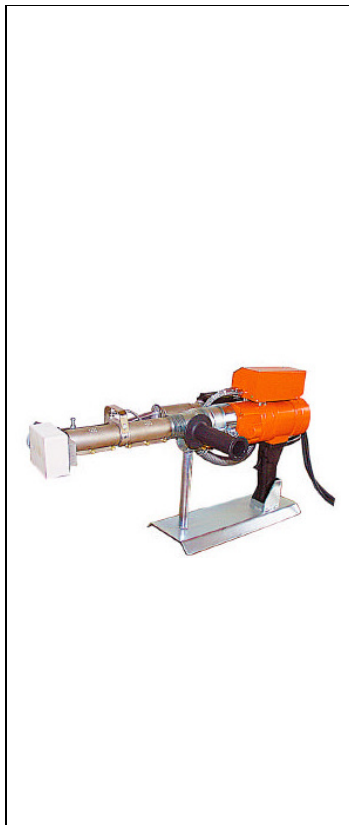
- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP, PVC i PVDF\*
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem
- do zgrzewania drutem spawalniczym 3, 4, 5 mm

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**5 802,30€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K50DE (ze zintegrowaną nagrzewnicą powietrza)

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	5,0 kg/h (dla drutu spawalniczego , fi 5 mm z PE HD)
Podgrzewanie wyłaczarki	1200 W / nagrzewnica powietrza: 2300 W
Napęd	1500 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	11,5kg
Gwarancja	śruba: 24 miesiące tuleja: 24 miesiące

### Opis urządzenia

- podobnie jak w urządzeniu standardowym, bez zewnętrznego wlotu powietrza
- sterowany podgrzewacz wstępny powietrza
- dane techniczne: podobnie jak w urządzeniu standardowym, nagrzewnica powietrza: 3400 W

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**5 802,30€**



## Wyłaczarka do ręcznego zgrzewania K50D-G

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	około 5,5 kg/h (granulat PEHD)
Podgrzewanie wyłaczarki	1200 W /nagrzewnica powietrza: 2300 W
Napęd	1600 W
Wyposażenie do dostarczania powietrza	0,6 bar – 300 l/min
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	12,5kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- do zgrzewania z wyłaczaniem do PEHD, PP i PVC
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem
- materiał spawalniczy: granulat

### Akcesoria

- But spawalniczy
- Walizka transportowa

CENA NETTO

**6 412,50€**



## Zgrzewarka Dohle Type MINI

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,2kg/ h (druć PE fi 4mm)
Wydajność powietrza	300l/min
Moc Dmuchawy	2200W
Moc napędu	x
Napięcie	120V, 230V
Masa	4,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- zgrzewarka z przeznaczeniem do spawania tworzyw z PP, PE, PCV, PVDF
- urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury masy bezpośrednio w komorze topienia,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury powietrza,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- w zestawie dwa buty spawalnicze,

### Akcesoria

- dodatkowy but spawalniczy

CENA NETTO

**9 400,00zł**



Type 1502 CS

## Zgrzewarka DOHLE, Type 1502CS

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,7kg/h (druć PE fi 4mm)
Moc komory ekstruzyjnej	jedna wspólna nagrzewnica
Moc Dmuchawy	3300W
Moc napędu	800W
Napięcie	230V/ 50-60Hz
Masa	5,2kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- zgrzewarka z przeznaczeniem do spawania tworzyw z PP, PE, PCV, PVDF
- urządzenie posiada wbudowany bezpośrednio w komorze topienia czujnik temperatury masy,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury powietrza,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- w zestawie dwa buty spawalnicze,

### Akcesoria

- dodatkowy but spawalniczy

CENA NETTO

**12 400,00zł**



Type 2002 CS

## Zgrzewarka DOHLE, Type 2002CS

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	1,7kg/h (druz PE fi 4mm)
Moc komory ekstruzyjnej	500W
Moc Dmuchawy	2200W
Moc napędu	800W
Napięcie	230V/ 50-60Hz
Masa	5,8kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- zgrzewarka z przeznaczeniem do spawania tworzyw z PP, PE, PCV, PVDF
- urządzenie posiada wbudowany bezpośrednio w komorze topienia czujnik temperatury masy,
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza,
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem,
- w zestawie dwa buty spawalnicze,

### Akcesoria

- dodatkowy but spawalniczy

CENA NETTO

**16 500,00zł**



Type 3002 CS

## Zgrzewarka DOHLE, Type 3002CS

### Podstawowe parametry techniczne

Wydajność zgrzewania	około 3,7 kg/h (PE fi4mm)
Moc komory ekstruzyjnej	600W
Moc Dmuchawy	2200W
Moc napędu	800W
Napięcie	230V / 50Hz
Masa	7,8kg
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

- zgrzewarka z przeznaczeniem do spawania tworzyw z PP, PE, PCV, PVDF
- urządzenie posiada wbudowany bezpośrednio w komorze topienia czujnik temperatury masy wbudowany
- wyświetlacz aktualnej i ustawionej temperatury masy i temperatury powietrza
- zabezpieczenie przed zimnym rozruchem
- w zestawie dwa buty spawalnicze

### Akcesoria

- dodatkowy but spawalniczy

CENA NETTO

**19 600,00zł**



## Ręczna zgrzewarka Leister TRIAC Typ S z dyszą startową

### Podstawowe parametry techniczne

Napięcie [V]	230
Moc [W]	960, 1400, 1600,
Częstotliwość [Hz]	50-60
Temperatura powietrza [°C]	50-600 regulowana płynnie
Wydatek powietrza [l/m]	200
Ciężar [kg]	1,4 z 3m przewodem zasilającym
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

Na rynku polskim jednym z bardziej popularnych i cenionych przez klientów urządzeń do spawania elementów o grubości do 5 – 6 mm jest TRIAC S firmy Leister.

Urządzenie to dzięki zastosowanemu układowi elektronicznemu posiada płynną regulację temperatury, która umożliwia wykorzystanie urządzenia do łączenia praktycznie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych.

TRIAC S jest urządzeniem profesjonalnym. Może pracować przez długi okres czasu bez konieczności wyłączenia, co w skutecznej i efektywnej pracy ma niebagatelne znaczenie.

TRIAC S posiada ergonomiczną rękojęść i niewielką wagę, co ułatwia wygodną i wydajną pracę z nim.

### Akcesoria

- dysza,
- instrukcja jak spawać i rozpoznawać tworzywa

CENA NETTO

**1 350,00zł**



## Spawarka do plastików Forsthoff QUICK-L electronic + dysza

### Podstawowe parametry techniczne

Napięcie [V]	230
Moc [W]	1600
Częstotliwość [Hz]	50-60
Temperatura powietrza [°C]	-
Wydatek powietrza [l/min.]	300
Ciężar [kg]	
Gwarancja	12 miesięcy

### Opis urządzenia

Zgrzewarka na gorące powietrze QUICK-L electronic odznacza się tym, że posiada wybitnie ergonomiczny i ułatwiający obsługę chwyt o niewielkich wymiarach. Przy dużej mocy grzewczej o wartości 1500 W 230V i niewielkim ciężarze umożliwia profesjonalne i niemęczące zgrzewanie.

Ponadto urządzenie jest wyposażone w opcję zimnego powietrza, włączaną bez przestawiania przełącznika temperatury.

Szczotki węglowe silnika mogą być wymieniane wielokrotnie i pozwalają one na pracę ciągłą urządzenia. Wymianę szczotek wykonuje się w prosty sposób z zewnątrz, bez potrzeby otwierania urządzenia.

Chłodzony powietrzem rurkowy element grzejny pasuje do wielu różnych odmian dysz

### Akcesoria

- dysza,
- instrukcja jak spawać i rozpoznawać tworzywa

CENA NETTO

**1 170,00zł**



## Spawarka STEINEL HG 2000 E

### Podstawowe parametry techniczne

Napięcie [V]	230
Moc [W]	2000
Częstotliwość [Hz]	50
Temperatura powietrza [°C]	100-600
Wydatek powietrza [l/min.]	300-500
Ciężar [kg]	0,62
Gwarancja	18 miesięcy

### Opis urządzenia

Profesjonalna spawarka do plastików z elektronicznie regulowanym nadmuchem i temperaturą.

Trzyletnia gwarancja producenta i solidność wykonania stawiają ten sprzęt na czołowym miejscu wśród spawarek do tworzyw.

### Akcesoria

- książeczka ABC 100 porad i sztuczek,
- instrukcja jak spawać i rozpoznawać tworzywa.

CENA NETTO

**545,00zł**



## Spawarka do tworzyw LANSITE DSH - D +2x dysza +wałek !!

### Podstawowe parametry techniczne

Napięcie [V]	230
Moc [W]	1600
Częstotliwość [Hz]	50
Temperatura powietrza [°C]	40-700 regulowana płynnie
Wydatek powietrza [l/m]	138
Ciężar [kg]	1,3
Gwarancja	

### Opis urządzenia

Spawarka do plastików elektryczna z manualną regulacją temperatury.

Doskonale zda egzamin w warsztacie blacharsko lakierniczym.

Gabaryty podobne do LEISTER TRIAC S

### Akcesoria

- 1 x dysza zwężająca,
- 1 x dysza szeroko szczelinowa,
- 1 x wałek dociskowy 40mm,
- instrukcja jak spawać i rozpoznawać tworzywa.

CENA NETTO

**870,00zł**



## Spawarka Steinel HG 2003EM

### Podstawowe parametry techniczne

Napięcie [V]	230
Moc [W]	2300
Częstotliwość [Hz]	50
Temperatura powietrza [°C]	50-600 regulowana płynnie
Wydatek powietrza [l/m]	max. 600
Ciężar [kg]	0,85
Gwarancja	18 miesięcy

### Opis urządzenia

Profesjonalna zgrzewarka do plastików z elektronicznie regulowanym nadmuchem i temperaturą.

Trzyletnia gwarancja producenta i solidność wykonania stawiają ten sprzęt na czołowym miejscu wśród spawarek do tworzyw.

Do urządzenia pasują dysze z **Forsthoff**, **Quick-L electronic** lub **LEISTER Triac S**.

### Akcesoria

- książeczka ABC 100 porad i sztuczek,
- instrukcja jak spawać i rozpoznawać tworzywa,

CENA NETTO

**885,00zł**

Podane ceny są cenami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie. Ewentualne rabaty do uzgodnienia indywidualnie.  
Prosimy o przesyłanie zapytań na fax. lub e-mail.  
Dla wszystkich transakcji obowiązują ogólne warunki sprzedaży dostępne na stronie internetowej [www.amargo.pl](http://www.amargo.pl)  
lub bezpośrednio w siedzibie firmy AMARGO